

# RAC-971PMD-Y-BS WiFi單機型門禁控制主機



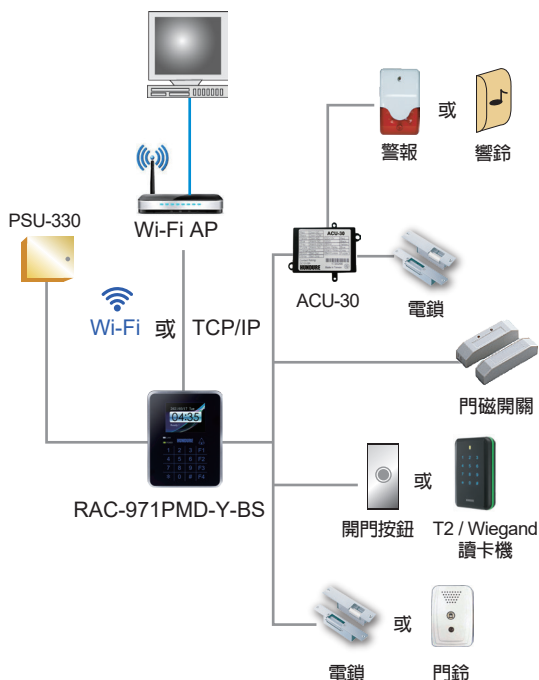
## 功能特色

- 使用Modbus協議提供讀取狀態及設定命令，讓第三方廠商快速整合，可指定1組IP連線使用，提高安全性。
- 支援手機NFC開門應用；使用NFC開門，需搭配有NFC功能的手機及APP，透過將手機靠近讀卡機，感應後開門。
- 符合ISO 14443A國際標準；支援Mifare/Mifare Plus/Desfire卡讀卡功能。
- 主機具門鈴按鍵設計，可外接門鈴裝置。
- 主機具單機設定功能，可獨立操作不需電腦連線。
- 具防拆機破壞偵測及門未關妥警示功能。
- 內建2.4" LCD彩色螢幕；採用最新一代的觸摸式及藍光顯示按鍵設計，外型輕薄、造型時尚。
- 提供直觀式圖形化功能選單，易於操作。
- 提供128組時段表；每組時段表包含整星期共七天的時段；每天允許8個時段設定。
- 提供2組假日表，每組假日表有 100 個假日。(今年/次年可由軟體匯入)
- 提供8組密碼時段表，在該時段表刷卡需輸入密碼。
- 提供WiFi和TCP/IP二種連線模式，依案場狀況供電腦連線管理設定。
- 具儲存空間不足警告功能，當記憶體容量達90%時，LCD會有警告提示，提示管理者收集資料。
- 具黑名單設定功能，具反脅迫設定功能，遇緊急狀況開門，可同時輸出警報事件。
- 具Watchdog 設計以確保主機能維持在正常運作。
- 內建高效記憶鋰電池，斷電RTC可儲存資料一年。
- 可自訂讀取卡片序號或區塊資料，區塊金鑰可自訂。
- 支援遠端開門功能。

## 訂購資訊

包裝內容：	■ 主機 x 1 ■ 快速安裝手冊 x 1 ■ 零件包 x 1
支援軟體：	■ HAMS 管理系統
選購：	■ AC-DC 電源變壓器 ■ PSU-330 不斷電電源供應器 ■ T2/Wiegand 感應式讀卡機 ■ ACU-30 控制器

## 系統架構



## 規格

型號	RAC-971PMD-Y-BS
讀卡格式	Mifare / Mifare Plus / Desfire (13.56 MHz) NFC : Android 5.0 以上的NFC手機，需搭配 APP Mifare : 3公分以上
讀卡距離	Mifare Plus : 1公分以上 Desfire : 2公分以上 NFC : 1~3公分 (依照不同手機設定)
副讀卡機	T2/Wiegand/RS-485 x 1
輸入點	3組偵測輸入 (門磁 x 1、開門按鈕 x 1、防拆機偵測 x 1)
輸出點	Relay x 1 ; O.C輸出 x 3 (警報/門鈴/響鈴 可由外接的ACU-30輸出)
合法權限	40,000組
事件記錄	100,000筆
LCD顯示器	2.4" 彩色LCD (240×320)
LED顯示器	LED x 2 (電源/通訊/狀態 紅綠雙色指示燈)
按鍵	17按鍵 (F1-F4、0-9、*、#、門鈴) (觸摸式)
計時裝置	有
音頻提示	蜂鳴器
ID或IP設定	在主機以按鍵設定ID/IP
防護設計	IP65
電源輸入	DC 12V ~ 24V
消耗電流	500mA (max.)
記憶電池	3V鋰電池
通訊介面	對上：WiFi / TCP/IP 對下：RS-485
傳輸速率	TCP/IP : 10/100 Mbps ; RS-485 : 19,200 bps-N-8-1
工作溫度	0°C ~ 70°C / 32°F ~ 158°F
相對濕度	20% ~ 80% (不凝結成水珠的狀態環境下)
體積 (mm)	130 (L) x 100 (W) x 27.3 (H)